

درخواست تدوین سرفصل مقطع {کارشناسی} رشته {فیزیک مهندسی}- دوره کهاد

۱-جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سید درسی:

توضیحات	تعداد واحد		سید درسی ۱
	حداقل	حداکثر	
	۱۳	۱۳	{دروس اجباری}
	۱۱	۱۱	{دروس اختیاری}
	۲۴	۲۴	جمع کل واحدها

۲-جدول کامل دروس (مورد درخواست):

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	سید درسی
		عملی	نظری		
			۴	فیزیک مدرن	اجباری
			۳	الکترومغناطیس ۱	
	فیزیک مدرن		۳	مکانیک کوانتومی ۱	
			۳	اپتیک ۲	
			۳	ترمودینامیک	اختیاری
			۳	مکانیک تحلیلی ۱	
	مکانیک تحلیلی ۱		۳	مکانیک تحلیلی ۲	
	الکترومغناطیس ۱		۳	الکترومغناطیس ۲	
	مکانیک کوانتومی ۱		۳	مکانیک کوانتومی ۲	
	اپتیک ۲		۳	اپتیک کاربردی	
مکانیک کوانتومی ۱	اپتیک ۲		۳	لیزر	
لیزر			۳	کاربردهای لیزر	
	اپتیک ۲		۲	آزمایشگاه اپتیک پیشرفته	